

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 4048

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 66.1 Inc / 22 Ar / Lam 55.1 Inc

2 - Tipo, lote ou n.º da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º: Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador oco.

3 - Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção

4 - Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º: **VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT**

**VIDRARIA FOCO, LDA.** Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ – Portugal

5 - Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º: Não aplicável

6 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema 4**

7 - No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: EN 1279-5: 2018

8 - Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: Não aplicável

9 - Desempenho declarado

FOCOLIT Lam 66.1 Inc / 22 Ar / Lam 55.1 Inc

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
<p><b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior</p>	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018
<p><b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b> Resistência às balas Resistência às explosões</p>	NPD NPD	
<p>Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas</p>	NPD NPD K 40K/40K mm 66.1/22/55.1	
<p>Isolamento ao ruído aéreo directo</p>	dB 42 (-1; -4)	
<p>Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade <math>\epsilon_d</math> Coeficiente U Transmissão luminosa <math>\tau_L</math> Reflexão luminosa <math>\rho_L/\rho'_L</math> Transmissão da energia solar <math>\tau_E</math> Reflexão da energia solar <math>\rho_E/\rho'_E</math> Coeficiente g</p>	W/(m².K) NPD 2.6 0,79 0,15/0,15 0,59 0,11/0,12 0.68	
<p><b>Substâncias perigosas:</b></p>	Não	

NPD : Desempenho não declarado

10 - O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Cargo: António José Silva Santos / Diretor da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 07/11/2025

Assinatura:

